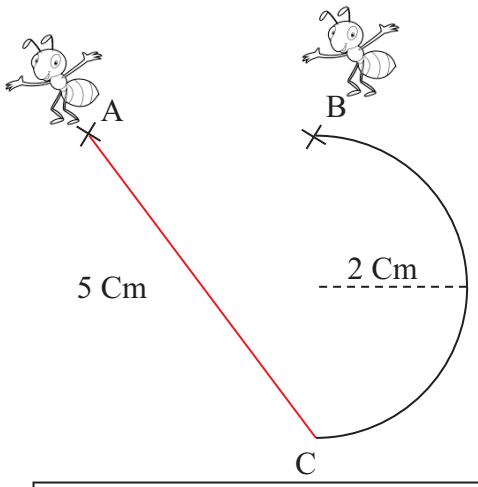
najah213.com · نجاح 213

متوسطة الاخوين جناتي — الفرض الاول للفصل الثاني — المستوى: الاول

اللقب: ..... الاسم: ..... القسم: 1م ....



تريد النملة A ان تلتقى بالنملة B في النقطة C احسب المسافة التي تقطعها النملة B حتى تصل الى النقطة C (علما ان النملة B تسلك مسارا نصف دائري نصف قطره 2 سنتيم لكي تصل الى C)

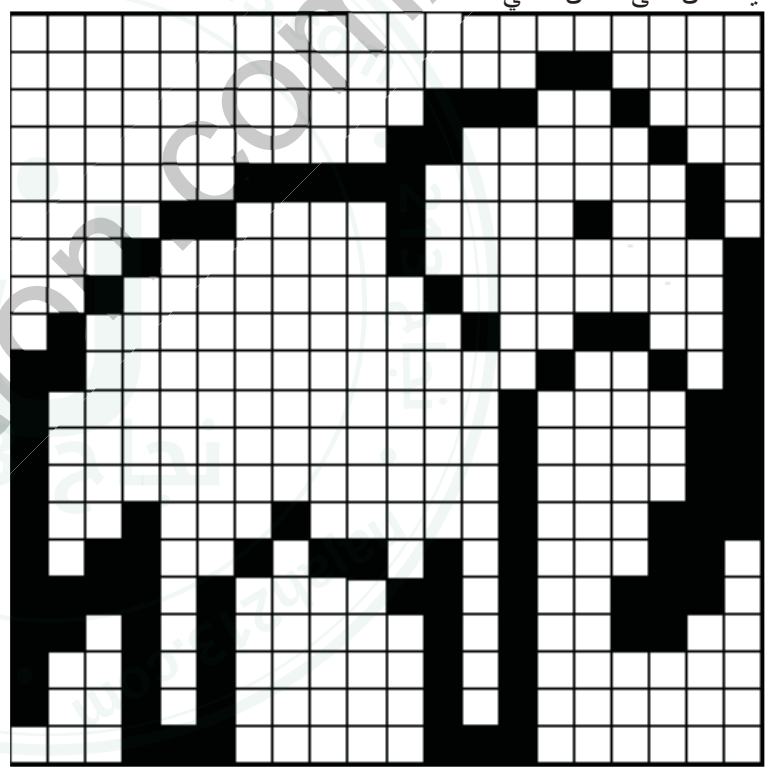
..... (الجواب لايساوي 4 سنتيم)

ترفض النملة B ان تذهب الى النقطة C لذا تضطر النملة A ان تذهب الى النقطة B احسب المسافة التي تقطعها النملة A (علما ان النملة A تسلك مسارا مستقيما طوله 5 سنتيم ثم مسارا نصف دائري نصف قطره 2 سنتيم لكي تصل الى B)

.....

مثل $\frac{1}{4}$ ثم $\frac{7}{4}$ على المستقيم المدرج (ناخذ طول القطعة [O I] تساوي 4 سنتيم اي البعد بين التدريجة 0 و التدريجة 1 هو 4 سنتيم (نقول ناخذ الوحدة 4 سنتيم)

يلعب عماد بقصاصات صغيرة لها شكل مربع طول ضلعه 0,5 سنتيم (لونها اسود) يضعها داخل جدول كبير (الجدول مجزء الى خانات صغيرة بيضاء هذه الخانات لها شكل مربع طول ضلعه 0,5 سنتيم) فيتحصل على الشكل التالي



(اخذ كسر من شيئ)

نريد تمثيل كسر بشيئ لذا ناخذ قطعة ارض مستطيلة الشكل



غرس المزراع $\frac{5}{16}$ بطاطا و $\frac{7}{16}$ طماطم

لون باخضر الجزء المغروس بطاطا و باحمر المغروس طماطم

نريد تمثيل شيئ بكسر ماهو الكسر الذي يمثل الجزء الغير الملون .....

(اخذ كسر من عدد)

هذه المرة لا ناخذ شيئ (قطعة ارض) بل ناخذ عدد متعلق بالارض مثلا مساحتها نفرض ان مساحة الارض 16 000 متر مربع و غرس المزراع $\frac{5}{16}$ من الارض بطاطا و $\frac{7}{16}$ طماطم

كم تساوي مساحة الجزء المغروس بطاطا

.....

كم تساوي مساحة الجزء المغروس طماطم

.....

احسب مساحة القصاصة الواحدة بسنتيمتر المربع (مع ذكر العملية) .....

كم من قصاصة يجب ان تكون عند عماد لكي يغطي كل الجدول (مع ذكر العملية) .....(لا نعد كل الخانات)

كم مساحة الجدول (مع ذكر العملية) ..... (نستخدم عدد الخانات)

كم استعمل من قصاصة (سوداء) لكي يرسم الفيل .....

كم هي مساحة الجزء الاسود من الصورة بسنتيمتر المربع مع ذكر العملية التى وجدت بها المساحة .....

كم عدد الخانات الفارغة في الجدول (مع ذكر العملية) .....

كم هي مساحة الجزء الابيض في الصورة بسنتيمتر المربع مع ذكر العملية (نستخدم عدد الخانات الفارغة) .....

كم هي مساحة الجزء الابيض في الصورة بسنتيمتر المربع مع ذكر العملية (لا نستخدم عدد الخانات) .....

---

ency-education.com/exams

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com